

Hoja de instrucciones
7179892B
- SPANISH -

Panel de bomba independiente HDLV® Gen III

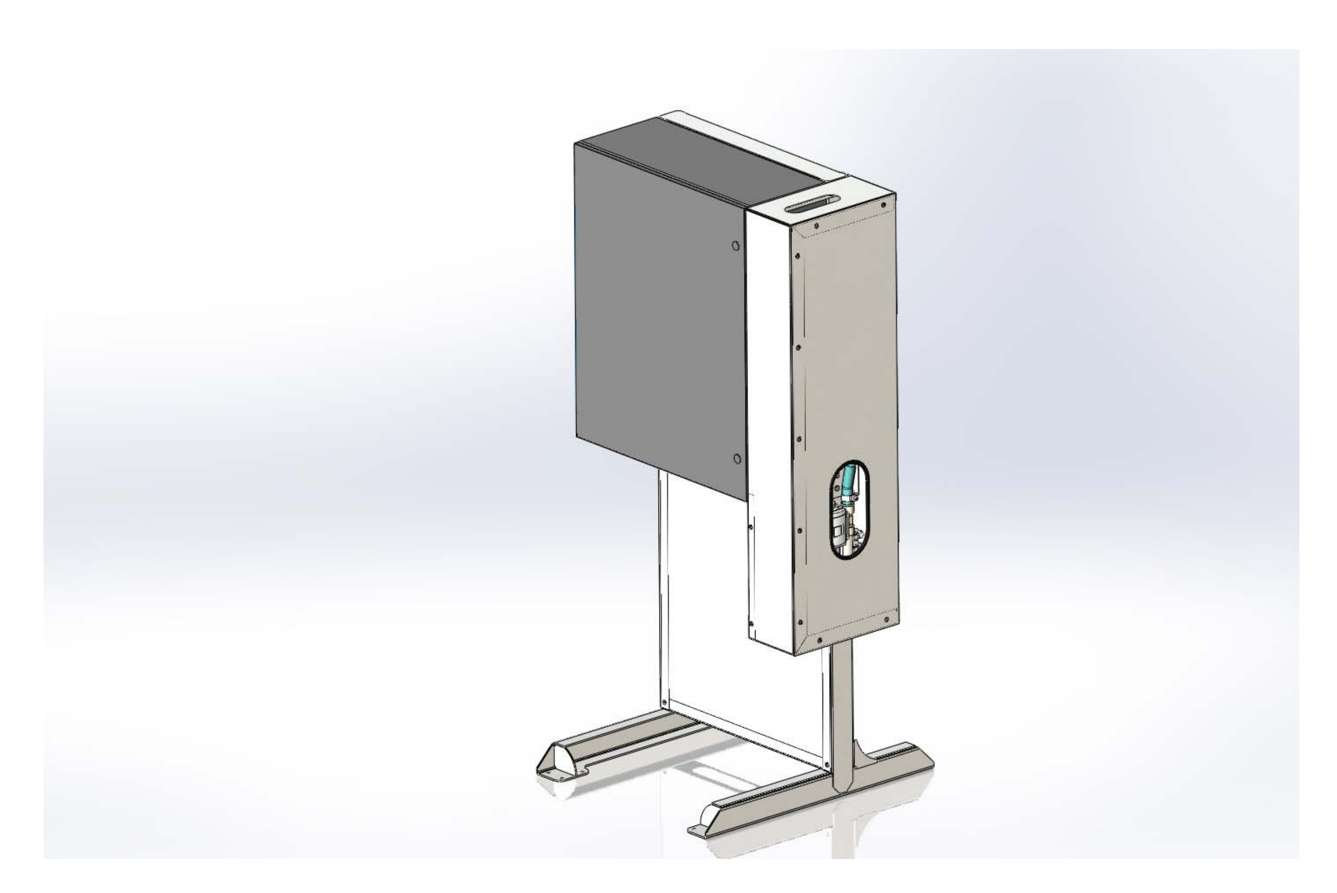


Fig. 1 Panel de bomba independiente típico (hasta 8 bombas)

El panel de bomba es el armario eléctrico y neumático central para las bombas Prodigy HDLV® que se utilizan con pistolas de aplicación automáticas Prodigy®. Los paneles se instalan en los laterales del centro de alimentación de polvo Prodigy®. Los paneles de bomba están disponibles en configuraciones de cuatro, seis u ocho bombas. Cada panel alberga las bombas Prodigy HDLV®, los distribuidores de bomba y la placa de control de bombas, el filtro de aire y los controles neumáticos, así como el suministro de tensión CC.

Este sistema independiente se compone del panel de bomba HDLV® para sistema automático Prodigy y del recipiente de aire para purgar las bombas, el tubo de polvo y las pistolas.

Instalación

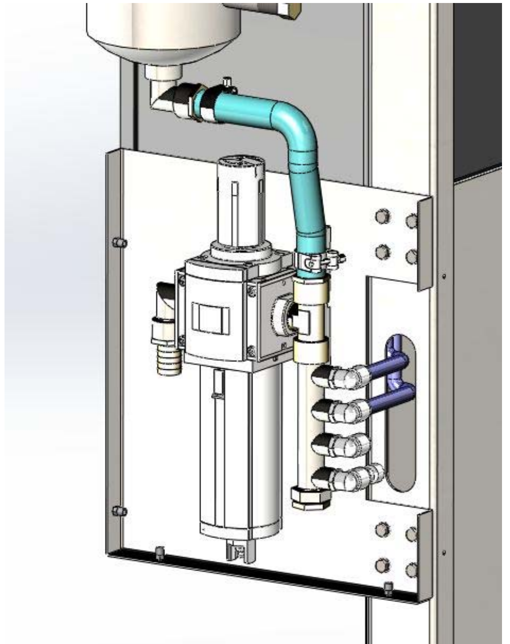


Fig. 2 entrada de aire a la unidad filtrante

1. Colocar la unidad en la ubicación deseada y fijarla al suelo.
2. Conectar el suministro de aire neumático 1" a la entrada de la unidad filtrante (ver la figura 2).

NOTA: Conectar el panel de la bomba de acuerdo con las instrucciones del capítulo de instalación del manual técnico, en http://emanuals.nordson.com/finishing, P/N 7179163.

Ciclo de limpieza de purga

Para activar el ciclo de purga, pulsar el botón correspondiente en la unidad iControl.

NOTA: Solo debería activarse cuando en la cabina no hay productos ni operarios.

Localización de averías

Estos procedimientos de localización de averías abarcan únicamente los problemas más comunes. Si un problema no puede resolverse con la información facilitada aquí, póngase en contacto con el representante local de Nordson para obtener ayuda.

Problema	Causa posible	Acción correctiva
1. Las pistolas no están limpias tras la purga	Presión baja o inexistente en la entrada del tanque de pulso.	Comprobar que no haya fugas de aire y garantizar una presión de 6 bar.
2. Las pistolas/bombas no se están purgando	Sin activar en el iControl o control maestro	Garantizar que el iControl/control maestro está conectado y activado.
	Sin presión de aire en el tanque de purga.	Comprobar que el compresor funciona correctamente.
	La alimentación eléctrica/tensión de control está desconectada.	Comprobar que no hay fugas de aire y fijar.
	Sin presión de aire en el tanque de purga.	Comprobar que la alimentación eléctrica está conectada.
	La alimentación eléctrica/tensión de control está desconectada.	Comprobar que hay tensión de control en el panel de bomba.

NOTA: Para más información referente a las cuestiones relacionadas con el panel de bomba, incluidos el mantenimiento y la reparación, ver el manual en http://emanuals.nordson.com/finishing, P/N 7179163

Piezas de repuesto

Para pedir piezas, llamar al Servicio de atención al cliente de acabados de Nordson al (800) 433-9319 o contactar con el representante local de Nordson.

Uso de la lista de piezas ilustrada

Los números en la columna "Ítem" corresponden al número que identifica las piezas en las ilustraciones que siguen a cada una de las listas. El código NS (no se muestra) indica que no se ha ilustrado una pieza que aparece en la lista. Se emplea un guión (—) cuando el número de pieza se aplica a todas las piezas de la ilustración.

El número en la columna "Pieza" es el número de pieza de Nordson Corporation. Una serie de guiones en esta columna (- - - - - -) indica que la pieza no puede pedirse por separado.

La columna "Descripción" indica el nombre de pieza, al igual que sus dimensiones y otras características que sean necesarias. Las sangrías indican las relaciones entre conjuntos, subconjuntos y piezas.

El número en la columna "Cantidad" es la cantidad requerida por unidad, conjunto o subconjunto. El código AR (según las necesidades) se utiliza si el número de pieza (P/N) es un ítem que se pide a granel o si la cantidad por conjunto depende de la versión o del modelo del producto.

Las letras en la columna "Nota" hacen referencia a las notas al final de cada lista de piezas. Las notas contienen información importante acerca del uso y los pedidos. Debe prestarse especial atención a las mismas.

Ítem	Pieza	Descripción	Cantidad	Nota
-	7033151	PANEL DE BOMBA HDLV INDEPENDIENTE, HASTA 8 BOMBAS	AR	B
-	7033152	PANEL DE BOMBA HDLV INDEPENDIENTE, 9 a 16	AR	B
1	7032472	REGULADOR, AIRE, DEPÓSITO DE PURGA	1	-
2	1047526	FILTRO, SUMINISTRO DE AIRE, GAS Y AIRE COMPRIMIDO	1	-
NS	7033153	KIT, RUEDAS, PANEL DE BOMBA HDLV INDEPENDIENTE	AR	A

NOTA A: Cuando se utiliza el sistema con la opción de kit de ruedas 7033153, es responsabilidad del cliente fijar la unidad en su posición correspondiente.

B: Para el funcionamiento y las piezas de repuesto para los paneles de bomba, ver la página web de manuales de Nordson http://emanuals.nordson.com/finishing, P/N 7179163

AR: Según las necesidades

NS: No se muestra

Edición 05/13

- Traducción del original -

